

## 謝 辞

本研究は *G gargal* に会うことから始まり、このきのこが縁で多数の方々に出会え、さまざまな方々のおかげで *G gargal* 研究を始めることができ、将来においても大切な人間関係を築くことができました。

分類学的検討においては、有益なご指導・ご協力を頂いた三重大学生物資源学部松田陽介博士、山本歩氏、器具類や試薬等を自由に提供して頂くなど快く実験室を使用させて頂いた三重大学生物資源学部伊藤進一郎教授に深く感謝いたします。

香気成分の分析等の実験においてご協力して頂き、共に学んだ宮崎大学農学部川村倫子氏、松下美歩氏、永富文子氏、森真理氏、前田知子氏、有森由美氏、川元ゆかり氏、森林化学研究室の皆様にも深く感謝いたします。

マイタケ菌床を提供して頂いた有限会社那須バイオファーム、有意義なご意見を頂いた小林文男氏、また、スギ木粉を提供して頂き、さらにチリで *G gargal* に会うきっかけとなるきのこ栽培研修を行なわせてくださり、きのこづくりの面白さと厳しさの両面を教えていただいた有限会社村田産業 故村田正幸会長、吉留高志社長に心よりお礼申し上げます。

本研究を行なうにあたり、資金面でのご協力、研究しやすい環境を整えてくださるなど、あらゆる面においてのご支援を頂き、*G gargal* 研究のための貴重な機会を与えてくださった株式会社岩出菌学研究所隅谷利光社長をはじめ、会社の皆様。自由に研究を続けさせてくださり、常に有益な助言をして頂きました川出光生所長。毎日 *G gargal* の世話をしながら新しい発見

を一緒に喜び、時には実験の失敗に一喜一憂しながら研究を続けてきた研究開発部西岡宏樹氏、多田有人氏に心よりお礼申し上げます。皆様のご協力なくして、*G gargal* 研究に打ち込むことは不可能でした。

副指導教員として異なる分野からの有益な助言、貴重なご意見、ご教示をいただきました鹿児島大学農学部八木史郎教授、宮崎大学農学部藪谷勤教授、また論文審査で貴重なご意見をいただきました鹿児島大学菅沼俊彦教授、琉球大学金城一彦准教授に深く感謝します。博士課程で学ぶにあたり数々のご配慮をしていただき、学部生時代から長年に渡って、ご指導、ご教示を賜りました宮崎大学農学部森林科学講座の恩師である河内進策先生(現宮崎大学名誉教授)、実験の踏ん張り時には常に絶妙なタイミングで叱咤激励をしてくれるなど精神面においても支えて頂き、全く未知のきのこを研究するにあたり実験の方向性から論文構成決定に至るまで論文製作全般にわたって細やかなご指示をして頂いた主指導教員の目黒貞利教授に大変感謝しております。

皆様のご協力、ご支援をいただき、本研究を遂行することが出来ました。心よりお礼申し上げます。そして、いつも見守ってくれた夫、原田宏に感謝の気持ちを伝えたいと思います。